

**CURSO BÁSICO DE METODOLOGÍA DE LOS RADIOISÓTOPOS 2010****MÓDULO BÁSICO**

CENTRO DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

FACULTAD DE CIENCIAS - MONTEVIDEO - URUGUAY

Coordinación general: Q.F. Graciela Rodríguez – Lic. Qca. Victoria Trindade

Fecha de inicio: 16/03/10 - Fecha de finalización: 27/05/10

<b>Fecha</b>	<b>13:30- 15:20</b>	<b>15:30-17:30</b>	<b>Docente</b>
Lunes 15/03/10	LIBRE		
Martes 16/03/10	REPASO DE QUÍMICA		Q.F. G. Rodríguez
Miércoles 17/03/10	REPASO DE MATEMÁTICA		Lic. Qca. V. Trindade
Jueves 18/03/10	LIBRE (SEMINARIO CUDIM)		
Viernes 19/03/10	LIBRE (SEMINARIO CUDIM)		
Lunes 22/03/10	REPASO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR		Lic. Bioq. S. Vázquez
Martes 23/03/10	GENERALIDADES DEL ÁTOMO	NUCLEO ATÓMICO	MSc. P. Cabral
Miércoles 24/03/10	INESTABILIDAD NUCLEAR	MODOS DE DECAIMIENTO	MSc. P. Cabral
Jueves 25/03/10	EJERCICIOS: MODOS DE DECAIMIENTO		Lic. Qca. V. Trindade
Viernes 26/03/10	TEÓRICO Y EJERCICIOS: RADIOACTIVIDAD		Q.F. G. Rodríguez
Lunes 05/04/10	TEÓRICO Y EJERCICIOS: TABLA DE RADIONUCLEIDOS	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA OPERACIONAL	Lic. Bioq. M. Cabrera  Lic. D. Blanco
Martes 06/04/10	<u>PRÁCTICO I:</u> NORMAS DE TRABAJO. FUENTES RADIOACTIVAS CERRADAS		Lic. D. Blanco
Miércoles 07/04/10	<u>PRÁCTICO II:</u> NORMAS DE TRABAJO. FUENTES RADIOACTIVAS ABIERTAS		Dra. H. Balter Lic. Qca. V. Trindade

Jueves 08/04/10	GESTIÓN DE DESECHOS Y ÁREAS	<u>PRÁCTICO III:</u> GESTIÓN DE DESECHOS Y ÁREAS	Lic. D. Blanco  Lic. Qca. V. Trindade
Viernes 09/04/10	LIBRE		
Lunes 12/04/10	CONSULTAS PARA EVALUACIÓN		
Martes 13/04/10	1ª EVALUACIÓN		
Miércoles 14/04/10	EQUILIBRIO RADIATIVO		Dra. H. Balter
Jueves 15/04/10	EJERCICIOS: EQUILIBRIO RADIATIVO		Dra. H. Balter
Viernes 16/04/10	<u>PRÁCTICO IV:</u> EQUILIBRIO RADIATIVO		Dra. H. Balter Q.F. G. Rodríguez
Martes 20/04/10	ERRORES Y ESTADÍSTICA		MSc. J. Laíz
Miércoles 21/04/10	<u>PRÁCTICO V:</u> ESTADÍSTICA		Lic. Qca. V. Trindade
Jueves 22/04/10	TEÓRICO Y EJERCICIOS: INTERACCIÓN GAMMA		MSc. P. Cabral
Viernes 23/04/10	INTERACCIÓN ALFA Y BETA		MSc. P. Cabral
Lunes 26/04/10	EJERCICIOS: INTERACCIÓN ALFA Y BETA		MSc. P. Cabral
Martes 27/04/10	LIBRE		
Miércoles 28/04/10	CONSULTAS PARA EVALUACIÓN		
Jueves 29/04/10	2ª EVALUACIÓN		
Viernes 30/04/10	INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR		T. Elec. O. García
Lunes 03/05/10	ESPECTROMETRÍA	<u>PRÁCTICO VI:</u> ESPECTROMETRÍA	Bioq. Clín. P. Audicio
Martes 04/05/10	REACCIONES NUCLEARES	PRODUCCIÓN DE RADIONUCLEIDOS	Dra. H. Balter



Miércoles 05/05/10	REACTORES NUCLEARES	CICLOTRÓN	Dra. H. Balter T. Elec. O. García
Jueves 06/05/10	RADIOTRAZADORES		Q.F. G. Rodríguez
Viernes 07/05/10	TEÓRICO-PRÁCTICO: CONTADORES DE CENTELLEO LÍQUIDO		TRI. K. Bayardo
Lunes 10/05/10	CONSULTAS PARA EVALUACIÓN		
Martes 11/05/10	3ª EVALUACIÓN		
Miércoles 12/05/10	BASES BIOLÓGICAS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA		Lic. D. Blanco
Jueves 13/05/10	EFECTOS BIOLÓGICOS		PhD. M. Lopretti
Viernes 14/05/10	<u>PRÁCTICO VII:</u> EFECTOS BIOLÓGICOS		PhD. M. Lopretti
Lunes 17/05/10	<u>DISCUSIÓN PRÁCTICO VII:</u> EFECTOS BIOLÓGICOS		PhD. M. Lopretti
Miércoles 19/05/10	<u>PRÁCTICO VIII:</u> INSTRUMENTACIÓN DE RADIOPROTECCIÓN		Lic. D. Blanco TRI. K. Bayardo
Jueves 20/05/10	DOSIMETRÍA DE FUENTES INTERNAS		Lic. D. Blanco
Viernes 21/05/10	DOSIMETRÍA DE FUENTES EXTERNAS		Lic. D. Blanco
Lunes 24/05/10	BLINDAJE		Lic. D. Blanco
Martes 25/05/10	LIBRE		
Miércoles 26/05/10	CONSULTAS PARA EVALUACIÓN		
Jueves 27/05/10	4ª EVALUACIÓN		